SAMSUNG

TW-H5500

คู่มือการใช้งาน

Wireless Audio - SoundTower

ทุกจินตนาการล้วนเป็นจริงได้

ขอขอบพระคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ซัมซุงชิ้นนี้
หากต้องการได้รับบริการที่ครบถ้วนยิ่งขึ้น โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่เว็บไซต์
www.samsung.com/register

คุณสมบัติ

TV SoundConnect

TV SoundConnect ทำให้คุณสามารถฟังเสียงจากทีวีของคุณบน Wireless Audio - SoundTower ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth และช่วยให้คุณสามารถควบคุมเสียงได้

โหมดเสียงพิเศษ

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงต่างๆ ได้แก่ MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / STANDARD(OFF) ขึ้นอยู่กับประเภทเนื้อหาที่คุณต้องการเพลิดเพลิน

รีโมทคอนโทรลอเนกประสงค์

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลที่ให้มาในการควบคุมการทำงานต่างๆ ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว

ฟังก์ชัน Bluetooth

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ Bluetooth เชื่อมต่อกับระบบ SoundTower และเพลิดเพลินกับเพลงที่มีเสียงสเตอริโอคุณภาพสูงโดยไม่ต้องใช้สายใดๆ!

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนด้านความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าดูด อย่าถอดฝาครอบ (หรือด้านหลังเครื่อง) ภายในเครื่องไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง การซ่อมแซมควรกระทำโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

ข้อควรระวัง **เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ห้ามเปิด**		รูปสายฟ้าฟาดภายในสามเหลี่ยมเป็นการแจ้งเตือนถึงระดับแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายภายในผลิตภัณฑ์
ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าดูด เสียบปลั๊กขาแบนด้านกว้างเข้ากับช่องเสียบด้านกว้างและเสียบเข้าให้แน่น		เครื่องหมายอัศเจรีย์ภายในสามเหลี่ยมเป็นการแจ้งคุณเกี่ยวกับคำแนะนำสำคัญสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์

คำเตือน

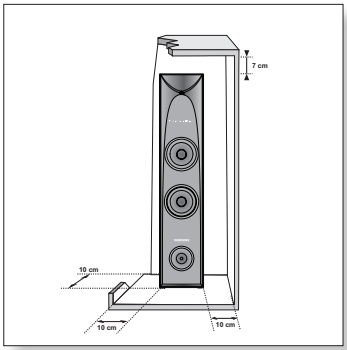
- เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด ระวังอย่าให้เครื่องนี้ถูกฝนหรือความชื้น
- เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ จำเป็นต้องติดตั้งเครื่องนี้กับพื้น/ผนังอย่างแน่นหนาตามคำแนะนำการติดตั้ง
- ผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีซึ่งรัฐแคลิฟอร์เนียระบุว่าก่อให้เกิดโรคมะเร็งและเป็นสารที่มีพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ข้อควรระวัง

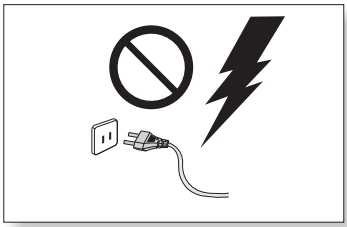
- อุปกรณ์นี้ต้องไม่สัมผัสกับน้ำหรือทำน้ำกระเด็นใส่ อย่าวางวัตถุที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน บนผลิตภัณฑ์
- ในการปิดผลิตภัณฑ์นี้อย่างสมบูรณ์ คุณต้องดึงปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟที่ผนัง ดังนั้น ปลั๊กไฟจึงต้องเข้าถึงได้อย่างง่ายดายและพร้อมใช้งานตลอดเวลา

- ค่าตัวเลขและภาพประกอบในคู่มือการใช้งานนี้มีให้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากข้อมูลที่ปรากฏในผลิตภัณฑ์จริง
- อาจมีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการดำเนินการ หาก
  (ก) วิศวกรถูกเรียกตัวไปตามคำขอของคุณ และไม่พบข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์ (หมายความว่าคุณไม่ได้อ่านคู่มือการใช้งานนี้)
  (ข) คุณนำผลิตภัณฑ์มาที่ศูนย์ซ่อม และไม่พบข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์ (หมายความว่าคุณไม่ได้อ่านคู่มือการใช้งานนี้)
- จะมีการแจ้งยอดค่าธรรมเนียมการดำเนินการแก่คุณก่อนดำเนินการหรือก่อนไปพบคุณที่บ้าน

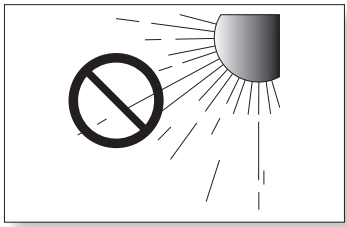
ข้อควรระวังเบื้องต้น



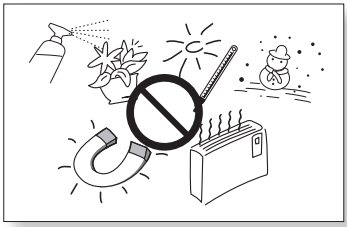
โปรดตรวจสอบว่า แหล่งจ่ายไฟ AC ในบ้านของคุณสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านพลังงานที่แสดงบนสติ๊กเกอร์ระบุกระแสไฟที่อยู่ด้านหลังผลิตภัณฑ์ ติดตั้งผลิตภัณฑ์ของคุณในแนวนอน บนฐานรองรับ (เฟอร์นิเจอร์) ที่เหมาะสม โดยมีพื้นที่ว่างรอบตัวเครื่องอย่างเพียงพอเพื่อการระบายอากาศ (7-10 ซม.) ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิดบังช่องระบายอากาศอยู่ อย่าวางเครื่องบนเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์อื่นที่อาจร้อนได้ เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ในการปิดเครื่องอย่างสมบูรณ์ ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟที่ผนัง ถอดปลั๊กเครื่อง หากคุณตั้งใจที่จะทิ้งเครื่องไว้โดยไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน



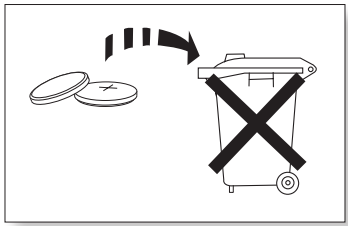
ในระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟที่ผนัง แรงดันไฟสูงสุดในระหว่างฟ้าแลบอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



อย่าให้ตัวเครื่องถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนอื่นโดยตรง เพราะอาจทำให้เครื่องร้อนจัดและทำงานผิดปกติได้



วางผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากความชื้น (เช่น แจกันใส่น้ำ) และความร้อนสูง (เช่น เตาผิง) หรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดสนามแม่เหล็กหรือสนามไฟฟ้าแรงสูง ถอดสายไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟ AC หากเครื่องทำงานผิดปกติ ผลิตภัณฑ์ของคุณไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานทางอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการใช้งานส่วนตัวเท่านั้น การควบแน่นอาจเกิดขึ้นหากผลิตภัณฑ์ถูกจัดเก็บในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำ หากมีการขนย้ายเครื่องในระหว่างฤดูหนาว ให้รอประมาณ 2 ชั่วโมงจนกว่าตัวเครื่องจะมีอุณหภูมิปกติก่อนใช้



แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม อย่าทิ้งแบตเตอรี่ในถังขยะบ้านทั่วไป อย่ากำจัดแบตเตอรี่ด้วยการเผา อย่าลัดวงจร ถอดชิ้นส่วน หรือทำให้แบตเตอรี่ร้อนจัด อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดได้ หากคุณเปลี่ยนแบตเตอรี่เป็นชนิดที่ไม่ถูกต้อง โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่โดยใช้แบตเตอรี่ชนิดเดิมหรือชนิดที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากัน

สารบัญ

2 คุณสมบัติ

2 ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

2 คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

3 ข้อควรระวังเบื้องต้น

5 เริ่มต้นใช้งาน

5 ก่อนอ่านคู่มือการใช้งาน

5 สิ่งที่บรรจุในกล่อง

6 คำอธิบาย

6 แผงด้านหน้า/แผงด้านข้าง

7 แผงด้านหลัง

8 รีโมทคอนโทรล

8 ปุ่มและฟังก์ชันต่างๆ ของรีโมทคอนโทรล

9 การติดตั้ง

9 การติดตั้งผลิตภัณฑ์

10 การเชื่อมต่อ

10 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

11 ฟังก์ชัน

11 โหมดสัญญาณเข้า

12 Bluetooth

14 TV SoundConnect

15 USB

16 การฟังวิทยุ

17 ฟังก์ชันการบันทึก

18 การแก้ไขปัญหา

19 ภาคผนวก

19 ข้อมูลจำเพาะ

เริ่มต้นใช้งาน

ก่อนอ่านคู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคำศัพท์เฉพาะต่อไปนี้ก่อนอ่านคู่มือการใช้งาน

► ไอคอนที่ใช้ในคู่มือนี้

ไอคอน	คำศัพท์	คำจำกัดความ
	ข้อควรระวัง	แสดงสถานการณ์ที่ฟังก์ชันไม่ทำงาน หรือการตั้งค่าอาจถูกยกเลิก
	หมายเหตุ	แสดงเคล็ดลับหรือคำแนะนำเกี่ยวกับหน้า ซึ่งช่วยให้คุณใช้งานฟังก์ชันได้

► คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหา

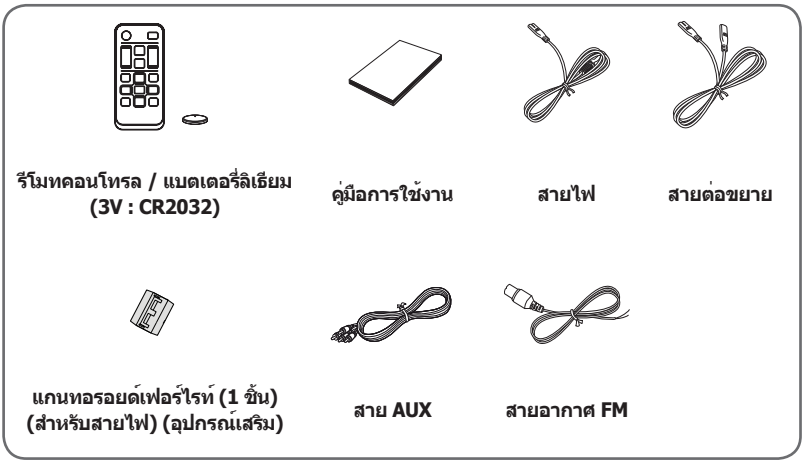
1) คุณควรอ่านคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ (ดูหน้า 2-3)
2) หากมีปัญหาเกิดขึ้น อ่าน การแก้ไขปัญหา (ดูหน้า 18)

► ลิขสิทธิ์

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ หรือคัดลอกข้อมูลบางส่วน หรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Samsung Electronics Co.,Ltd.

สิ่งที่บรรจุในกล่อง

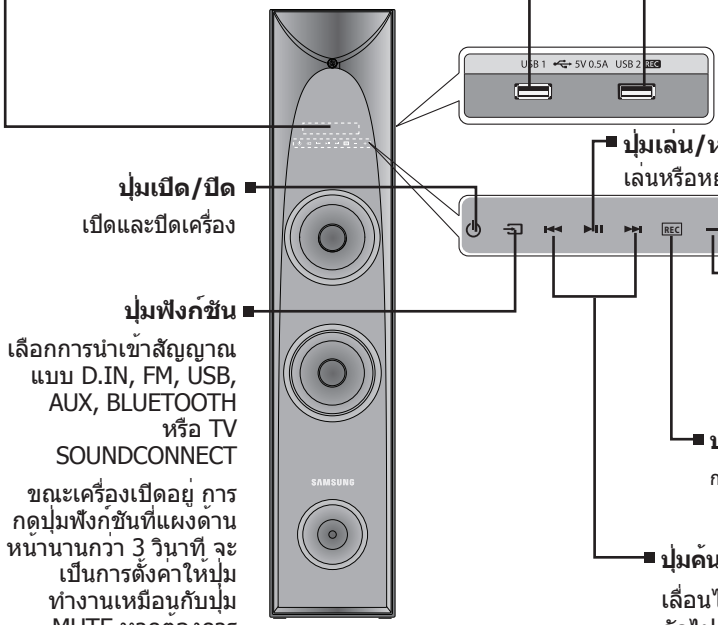
ตรวจดูอุปกรณ์เสริมที่จัดให้มาด้านล่าง



- ภาพอุปกรณ์เสริมอาจต่างจากภาพประกอบด้านบนเล็กน้อย

คำอธิบาย

แผงด้านหน้า/แผงด้านข้าง



จอแสดงผล

แสดงโหมดปัจจุบัน

- หากไม่มีการป้อนข้อมูลจากผลิตภัณฑ์หรือรีโมทคอนโทรลนาน 15 วินาที จอแสดงผลจะปิดโดยอัตโนมัติ
- จอแสดงผลจะไม่ปิดโดยอัตโนมัติในโหมด READY, SEARCH, REQUEST หรือ USB PLAYING

พอร์ต USB 1

พอร์ต USB 2 REC

ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว

เล่นหรือหยุดไฟล์เพลงชั่วคราว

ปุ่มเปิด/ปิด

เปิดและปิดเครื่อง

ปุ่มฟังก์ชัน

เลือกการนำเข้าสัญญาณแบบ D.IN, FM, USB, AUX, BLUETOOTH หรือ TV SOUNDCONNECT

ขณะเครื่องเปิดอยู่ การกดปุ่มฟังก์ชันที่แผงด้านหน้านานกว่า 3 วินาที จะเป็นการตั้งค่าให้ปุ่มทำงานเหมือนกับปุ่ม MUTE หากต้องการยกเลิกการตั้งค่าปุ่ม MUTE กดปุ่มฟังก์ชันนานกว่า 3 วินาทีอีกครั้ง

ระดับเสียง + / -

ควบคุมระดับเสียง

ปุ่ม REC

กดปุ่มนี้เพื่อใช้ฟังก์ชันการบันทึก

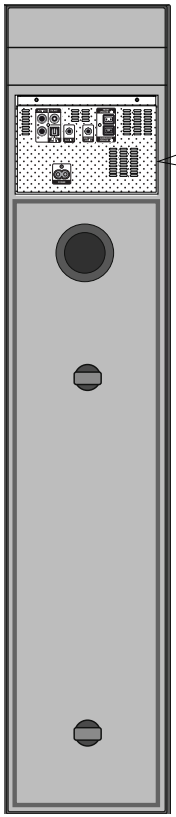
ปุ่มค้นหา/ข้าม

เลื่อนไปยังแทร็คก่อนหน้า/ถัดไป

- เมื่อคุณเปิดเครื่องนี้ อย่าเคลื่อนย้ายเครื่อง และไม่สัมผัสบริเวณด้านหลังตัวเครื่อง
- หากคุณต้องการรับฟังเสียงจากผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น คุณต้องปิดลำโพงทีวีในเมนูการตั้งค่าเสียงของทีวีของคุณ โปรดดูคู่มือการใช้งานที่ให้มากับทีวีของคุณ

คำอธิบาย

แผงด้านหลัง



AUX IN 2

เชื่อมต่อสัญญาณเสียงออกของอุปกรณ์อะนาล็อกภายนอกอื่นเข้ากับช่องเสียบ AUX IN 2

FM ANT

การเชื่อมต่อสายอากาศ FM

1. เชื่อมต่อสายอากาศ FM ที่ให้มาเข้ากับช่องเสียบ FM ANTENNA
2. ค่อยๆ เลื่อนสายอากาศไปรอบๆ จนกระทั่งคุณพบตำแหน่งที่รับสัญญาณได้ชัดเจนที่สุด แล้วยึดติดกับผนังหรือพื้นผิวที่แข็งแรงอื่นๆ

ช่องเสียบสัญญาณออกลำโพง

เชื่อมต่อลำโพง

ONLY FOR SERVICE

ช่องเสียบนี้สำหรับทดสอบเท่านั้น โปรดอย่าใช้

AUX IN 1

เชื่อมต่อสัญญาณออกอะนาล็อกของอุปกรณ์ภายนอก

แหล่งจ่ายไฟในตัว

เสียบต่ออะแดปเตอร์ไฟ AC เข้ากับช่องเสียบแหล่งจ่ายไฟ จากนั้นเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์ไฟ AC กับเต้ารับไฟที่ผนัง

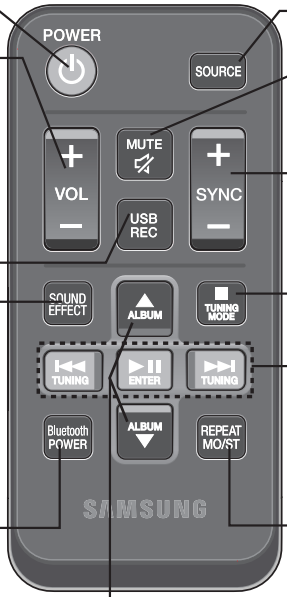
DIGITAL AUDIO IN (ออพติคัล)

เชื่อมต่อสัญญาณออกดิจิตอล (ออพติคัล) ของอุปกรณ์ภายนอก

- **อย่าเชื่อมต่อเครื่องนี้หรือส่วนประกอบอื่นๆ กับเต้ารับไฟจนกว่าการเชื่อมต่อระหว่างส่วนประกอบทั้งหมดจะเสร็จสมบูรณ์**
- **สำหรับข้อมูลเพื่อความปลอดภัยรวมถึงข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์และพิกัดแหล่งจ่ายไฟ โปรดดูที่ป้ายระบุข้อมูลสำคัญที่ด้านล่างของเครื่อง**

รีโมทคอนโทรล

ปุ่มและฟังก์ชันต่างๆ บนรีโมทคอนโทรล



POWER
เปิดและปิดผลิตภัณฑ์

VOLUME
ปรับระดับเสียงของผลิตภัณฑ์

USB REC
กดเพื่อบันทึกไฟล์ที่เลือก

SOUND EFFECT
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมดเสียงดังนี้ **MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA, STANDARD** เลือกโหมด **STANDARD** หากคุณต้องการเพลิดเพลินกับเสียงดั้งเดิม เราแนะนำให้คุณเลือกโหมดเอฟเฟ็กต์เสียงโดยพิจารณาจากลักษณะแหล่งสัญญาณและความชื่นชอบส่วนตัวของคุณ

Bluetooth POWER
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกเปิดหรือปิด Bluetooth

กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเลือกเปิดหรือปิด POWER LINK

SOURCE
กดเพื่อเลือกโหมดที่คุณต้องการ

MUTE
ปิดเสียงชั่วคราว

SYNC
ใช้เพื่อช่วยซิงค์วิดีโอกับเสียงเมื่อเชื่อมต่อกับทีวีดิจิตอล

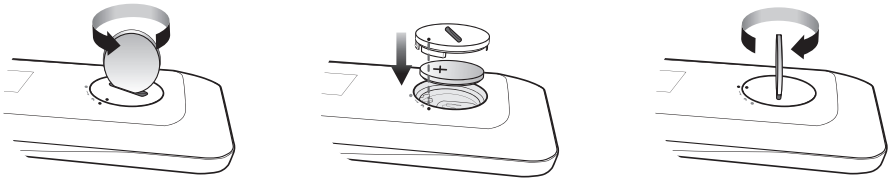
ปุ่ม STOP/TUNING MODE
หยุดเล่นไฟล์เพลง
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมด "MANUAL" หรือ "PRESET"

ปุ่มควบคุม
เล่นหรือหยุดเล่นไฟล์เพลงชั่วคราว
หรือค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังสำหรับไฟล์เพลง
ค้นหาสถานี FM ที่มีอยู่

ปุ่ม REPEAT/MO/ST
เลือกโหมดเล่นซ้ำแทร็ค ไดเรกทอรีทั้งหมด หรือสุ่ม
เลือก โมโน หรือ สเตอริโอ สำหรับการรับสัญญาณวิทยุ

ALBUM
ค้นหาอัลบั้ม

► การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล



1. เมื่อต้องการเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ ให้ใช้เหรียญหมุนฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ที่รีโมทคอนโทรลทวนเข็มนาฬิกาตามที่แสดงในภาพข้างต้น
2. ใส่แบตเตอรี่ลิเธียม 3V โดยให้ขั้วบวก (+) หันขึ้นด้านบน ขณะที่ใส่แบตเตอรี่ ปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่และจัดให้เครื่องหมาย '●' ตรงกันตามที่แสดงในภาพด้านบน
3. เมื่อต้องการปิดช่องใส่แบตเตอรี่ ให้ใช้เหรียญหมุนฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ที่รีโมทคอนโทรลตามเข็มนาฬิกาตามที่แสดงในภาพข้างต้น

- ใช้งานทีวีโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี

การติดตั้ง

การติดตั้งผลิตภัณฑ์

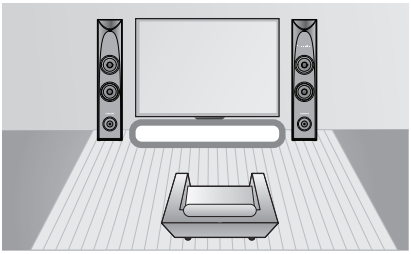
ตำแหน่งของผลิตภัณฑ์

วางบนแท่นรองหรือชั้นวาง หรือข้างชั้นวางทีวี

การเลือกตำแหน่งรับฟัง

- ตำแหน่งรับฟังควรอยู่ห่างจากหน้าจอโทรทัศน์ประมาณ 2.5 ถึง 3 เท่าของขนาดหน้าจอโทรทัศน์
  ตัวอย่างเช่น : สำหรับทีวีที่มีขนาดหน้าจอ 32" ควรอยู่ห่าง 2 - 2.4 ม.
  สำหรับทีวีที่มีขนาดหน้าจอ 55" ควรอยู่ห่าง 3.5 - 4 ม.
- วางลำโพงเหล่านี้ด้านหน้าตำแหน่งรับฟังของคุณ โดยหันลำโพงเข้าหาตัวคุณ (ประมาณ 45 องศา) วางลำโพงเพื่อให้ทวีตเตอร์ของลำโพงมีระดับความสูงเท่ากับระดับหูของคุณ

► วิธีติดตั้งผลิตภัณฑ์



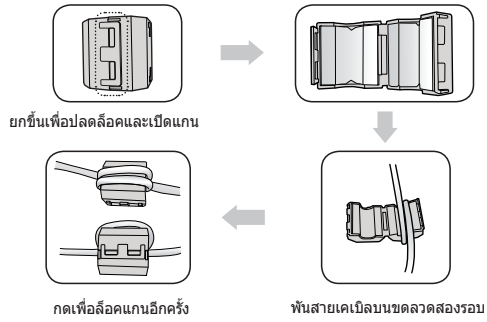
- ระวังอย่าให้เด็กเล่นลำโพงหรืออยู่ใกล้กับลำโพง เพราะอาจได้รับบาดเจ็บได้หากลำโพงหล่นใส่
- เมื่อต่อสายลำโพงเข้ากับผลิตภัณฑ์ ตรวจดูให้แน่ใจว่าสีที่สายตรงกัน
- หากคุณวางลำโพงไว้ใกล้กับทีวี สีบนหน้าจอทีวีอาจผิดเพี้ยน เนื่องจากลำโพงทำให้เกิดสนามแม่เหล็ก หากเป็นเช่นนี้ ให้วางลำโพงออกห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

► การติดแกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์กับสายไฟ (เลือกติดหรือไม่ก็ได้)

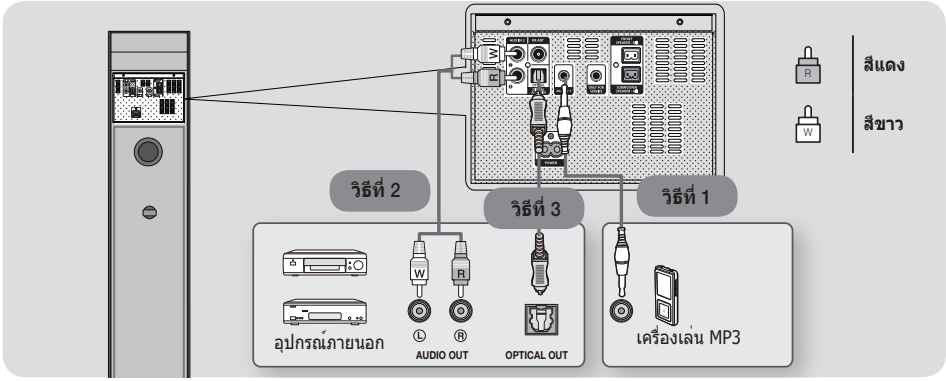
หากคุณติดแกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์ (อุปกรณ์เสริม) กับสายไฟ จะช่วยป้องกันการรบกวนของคลื่น RF จากสัญญาณวิทยุ

1. ดึงแท็บยึดของแกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์ให้เปิดออก
2. ติดแกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์กับสายไฟตามภาพที่แสดง และกดลงจนได้ยินเสียงคลิก

การติดแกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์กับสายไฟ



การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก



การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

ในการเลือกโหมดที่ถูกต้องสำหรับอุปกรณ์ภายนอก หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว กดปุ่ม ⮆ ทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ โหมดจะเปลี่ยนตามลำดับต่อไปนี้ :

D. IN ➞ FM ➞ USB 1 ➞ USB 2 ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ BLUETOOTH ➞ TV SOUNDCONNECT

วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกกับผลิตภัณฑ์ของคุณมีสามวิธี และมีคำอธิบายด้านล่างนี้

วิธีที่ 1 AUX IN 1 : การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก/เครื่องเล่น MP3

ใช้สายสัญญาณเสียง (ไม่ได้ให้มาด้วย) ให้เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX IN 1 บนผลิตภัณฑ์กับช่องเสียบ AUDIO Out บนอุปกรณ์ภายนอก/เครื่องเล่น MP3 ⇨ เลือกโหมด **AUX 1**

วิธีที่ 2 AUX IN 2 : การเชื่อมต่ออุปกรณ์อะนาล็อกภายนอก

ใช้สายสัญญาณเสียง RCA (ให้มาด้วย) ให้เชื่อมต่อช่องเสียบ AUX IN 2 บนผลิตภัณฑ์กับช่องเสียบ AUDIO Out บนอุปกรณ์อนาล็อกภายนอก ⇨ เลือกโหมด **AUX 2**

• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสีบนปลั๊กของสายเคเบิลตรงกับสีบนช่องเสียบสัญญาณเข้าและสัญญาณออก

วิธีที่ 3 ออพติคัล : การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงดิจิตอลภายนอก

เชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL DIGITAL AUDIO IN ที่ตัวเครื่องเข้ากับ OPTICAL OUT ของทีวีหรืออุปกรณ์แหล่งสัญญาณ ⇨ เลือกโหมด **D. IN**

► การใช้ฟังก์ชัน POWER LINK

หากคุณเชื่อมต่อตัวเครื่องเข้ากับทีวีที่มีสายดิจิตอลออพติคัล ให้ตั้งค่าฟังก์ชัน Power Link เป็น เปิด เพื่อให้เปิด SoundTower โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดทีวี

กดปุ่ม **Bluetooth POWER** บนรีโมท SoundTower ค้างไว้เพื่อเปิดและปิดฟังก์ชัน POWER LINK

ฟังก์ชัน power link จะเปิดและปิดทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม **Bluetooth POWER** ค้างไว้

POWER LINK	จอแสดงผล
ON(เปิด)	POWER LINK ON
OFF(ปิด)	POWER LINK OFF

► การใช้ฟังก์ชัน AUDIO SYNC

ภาพอาจไม่ซิงค์กับเสียงหาก SoundTower เชื่อมต่อกับทีวีดิจิตอล หากเป็นเช่นนี้ ให้ปรับเวลาหน่วงเสียงให้ตรงกับภาพ

กดปุ่ม SYNC + / – ที่รีโมทคอนโทรลของเครื่องนี้

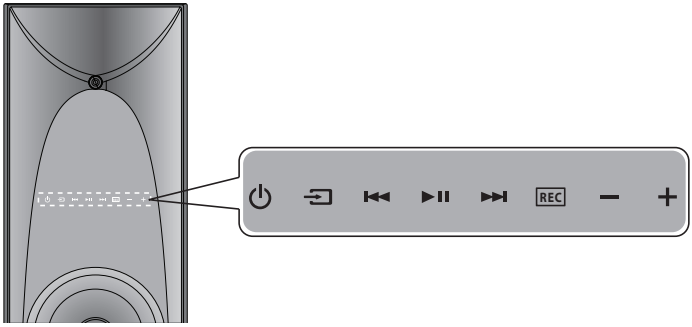
• คุณสามารถใช้ปุ่ม + , - เพื่อตั้งเวลาหน่วงเสียงระหว่าง 0 ms ถึง 300 ms

- ในโหมด USB โหมดทีวี โหมด FM หรือโหมด BT ฟังก์ชัน Audio Sync อาจไม่ทำงาน
- อย่าเสียบสายไฟของผลิตภัณฑ์นี้หรือของทีวีของคุณกับเต้ารับไฟที่ผนังจนกว่าการเชื่อมต่อทั้งหมดระหว่างส่วนประกอบต่างๆ จะเสร็จสิ้น
- ก่อนการเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟออกแล้ว

ฟังก์ชัน

โหมดสัญญาณเข้า

กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⏎) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เพื่อเลือกโหมดที่คุณต้องการ



โหมดสัญญาณเข้า	จอแสดงผล
สัญญาณเข้าออพติคัลดิ	D.IN
โหมด FM	FM
สัญญาณเข้า USB 1	USB 1
สัญญาณเข้า USB 2	USB 2
สัญญาณเข้า AUX IN 1	AUX 1
สัญญาณเข้า AUX IN 2	AUX 2
โหมด BLUETOOTH	BLUETOOTH
โหมดทีวี	TV SOUNDCONNECT

เครื่องจะปิดอัตโนมัติในสถานการณ์ต่อไปนี้

- D.IN/USB 1/USB 2/BLUETOOTH
- /TV SOUNDCONNECT
  - หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ และไม่มีสัญญาณเสียงนานกว่า 25 นาที

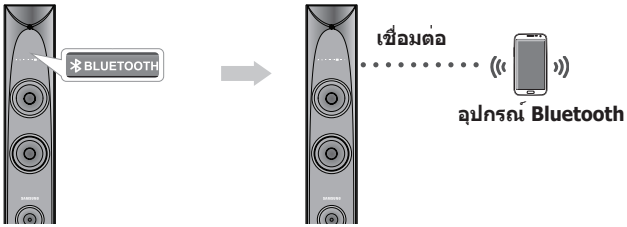
- โหมด AUX
  - เมื่อเครื่องอยู่ในโหมด AUX หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานกว่า 8 ชั่วโมง เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ หากต้องการเปิดหรือปิดฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่ม ENTER ค้างไว้ 5 วินาทีในโหมด AUX ข้อความ AUTO POWER DOWN ON / OFF จะปรากฏขึ้นที่จอแสดงผล

BLUETOOTH

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ Bluetooth เพื่อเพลิดเพลินกับเพลงด้วยเสียงสเตอริโอคุณภาพสูงโดยไม่ต้องใช้สายใดๆ!

► การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์ Bluetooth

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ Bluetooth สนับสนุนฟังก์ชันชุดหูฟังสเตอริโอที่ใช้งาน Bluetooth ได้หรือไม่



1. กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือกดปุ่ม (⏎) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เพื่อแสดงข้อความ ✱ BLUETOOTH
2. เลือกเมนู Bluetooth บนอุปกรณ์ Bluetooth ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth)
3. เลือกเมนูชุดหูฟังสเตอริโอบนอุปกรณ์ Bluetooth
   - คุณจะเห็นรายการอุปกรณ์ที่ถูกสแกน
4. เลือก **"[Samsung]SoundTower"** จากรายการ
   - เมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth แล้ว จะแสดงข้อความ "Device name" ➞ "✱ BT" ที่จอแสดงผลด้านหน้า
   - ชื่ออุปกรณ์จะแสดงเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น เครื่องหมายขีดเส้นใต้ "_" จะปรากฏขึ้นหากชื่อไม่ได้เป็นภาษาอังกฤษ
   - หากอุปกรณ์ Bluetooth ล้มเหลวในการจับคู่กับผลิตภัณฑ์ ให้ลบ **"[Samsung] SoundTower"** ที่อุปกรณ์ Bluetooth ค้นพบก่อนหน้าและค้นหาผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
5. เล่นเพลงบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
   - คุณสามารถฟังเพลงที่เล่นบนอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อบน Wireless Audio - SoundTower
   - ในโหมด BLUETOOTH ฟังก์ชันเล่น/หยุดชั่วคราว/ถัดไป/ก่อนหน้า ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม ฟังก์ชันดังกล่าวยังสามารถใช้งานได้ในอุปกรณ์ Bluetooth ที่สนับสนุน AVRCP
   - ฟังก์ชันข้ามเดินหน้า/ย้อนกลับของอัลบั้มไม่ได้รับการสนับสนุนในโหมด Bluetooth

- หากระบบสอบถามรหัส PIN ขณะเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ให้ป้อน <0000>
- สามารถจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ครั้งละเครื่องเดียวเท่านั้น
- การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกยกเลิกเมื่อคุณปิดผลิตภัณฑ์
- หลังจากคุณปิดผลิตภัณฑ์และยกเลิกการจับคู่แล้ว การจับคู่จะไม่ถูกเรียกคืนอัตโนมัติ ในการเชื่อมต่อใหม่ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์อีกครั้ง
- เมื่อจับคู่อุปกรณ์แล้ว ในโหมด FM/DIN/USB/AUX การเลือก "[Samsung] XXXX" จากรายการจะเป็นการเปลี่ยนเป็นโหมด Bluetooth โดยอัตโนมัติ
- ผลิตภัณฑ์อาจไม่ดำเนินการค้นหาหรือเชื่อมต่อ Bluetooth อย่างถูกต้องภายใต้สถานการณ์ต่อไปนี้
  - หากมีสนามแม่เหล็กที่มีความเข้มสูงรอบๆ ผลิตภัณฑ์
  - หากอุปกรณ์ Bluetooth หลายเครื่องถูกจับคู่กับผลิตภัณฑ์พร้อมกัน
  - หากอุปกรณ์ Bluetooth ปิด ไม่มีอยู่ หรือทำงานผิดปกติ
  - โปรดทราบว่าอุปกรณ์ เช่น เตาไมโครเวฟ, อะแดปเตอร์ LAN ไร้สาย, หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ และเตาแก๊ซ ใช้ช่วงความถี่เดียวกับอุปกรณ์ Bluetooth ซึ่งอาจทำให้เกิดสัญญาณไฟฟ้ารบกวน
- ผลิตภัณฑ์สนับสนุนข้อมูล SBC (44.1kHz, 48kHz)
- ชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่สนับสนุนฟังก์ชัน A2DP (AV) เท่านั้น
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่สนับสนุนเฉพาะฟังก์ชัน HF (แฮนด์ฟรี) เท่านั้น

► เปิด Bluetooth POWER (Bluetooth POWER)

เมื่อฟังก์ชันการเปิดเครื่องด้วย Bluetooth เปิดและผลิตภัณฑ์ปิดอยู่ หากอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่ไว้ก่อนหน้าพยายามจับคู่กับผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม **Bluetooth POWER** บนรีโมทคอนโทรล
2. ข้อความ **BLUETOOTH POWER ON** จะปรากฏบนจอแสดงผลของ SOUNDTOWER

- สามารถใช้งานได้ต่อเมื่อผลิตภัณฑ์แสดงชื่อบนรายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วของอุปกรณ์ Bluetooth (อุปกรณ์ Bluetooth และผลิตภัณฑ์ต้องถูกจับคู่ก่อนหน้านี้แล้วอย่างน้อยหนึ่งครั้ง)
- **ผลิตภัณฑ์จะปรากฏในรายการอุปกรณ์ที่ค้นหาของอุปกรณ์ Bluetooth ต่อเมื่อผลิตภัณฑ์แสดงข้อความ [READY] เท่านั้น**
- ในโหมด TV SoundConnect จะไม่สามารถจับคู่ผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นได้
- หากผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน TV SoundConnect และคุณปิดผลิตภัณฑ์โดยการปิดทีวี ฟังก์ชัน Bluetooth Power จะไม่สามารถเปิด SoundTower ได้

► การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth จากผลิตภัณฑ์

คุณสามารถตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth จากผลิตภัณฑ์ สำหรับคำแนะนำ โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth

- ผลิตภัณฑ์จะถูกตัดการเชื่อมต่อ
- มื่อผลิตภัณฑ์ถูกตัดการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ Bluetooth ผลิตภัณฑ์จะแสดงข้อความ **DISCONNECTED** บนจอแสดงผลด้านหน้า

► การตัดการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์จากอุปกรณ์ Bluetooth

กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือกดปุ่ม (⇆) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เพื่อสลับโหมด BLUETOOTH เป็นโหมดอื่นหรือปิดผลิตภัณฑ์ (⇆)

- อุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อจะรอการตอบสนองจากผลิตภัณฑ์สักครู่หนึ่งก่อนทำการตัดการเชื่อมต่อ (เวลาในการตัดการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth)

- ในโหมดการเชื่อมต่อ Bluetooth การเชื่อมต่อ Bluetooth จะขาดหายไปหากระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์ Bluetooth เกินกว่า 5 ม.

เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Bluetooth

Bluetooth คือเทคโนโลยีที่ช่วยให้อุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth เชื่อมต่อกันได้อย่างง่ายดายโดยใช้การเชื่อมต่อไร้สายระยะสั้น

- อุปกรณ์ Bluetooth อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือทำงานผิดปกติ ขึ้นอยู่กับการใช้งาน เมื่อ:
  - ส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายของคุณสัมผัสกับระบบรับ/ส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ Bluetooth หรือผลิตภัณฑ์
  - เกิดการแปรเปลี่ยนของไฟฟ้าจากสิ่งกีดขวางที่เกิดจากผนัง มุม หรือฉากกั้นห้องในสำนักงาน
  - อุปกรณ์ถูกสัญญาณไฟฟ้ารบกวนจากอุปกรณ์ที่มีคลื่นความถี่เดียวกัน ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์การแพทย์ เตาไมโครเวฟ และ LAN ไร้สาย
- จับคู่ผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์ Bluetooth ขณะที่อุปกรณ์ทั้งสองเครื่องอยู่ใกล้กัน
- ยิ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ Bluetooth อยู่ห่างกันมากเท่าใด คุณภาพยิ่งต่ำลง หากระยะห่างเกินช่วงการใช้งาน Bluetooth การเชื่อมต่อจะหลุด
- ในบริเวณที่รับสัญญาณไม่ชัดเจน การเชื่อมต่อ Bluetooth อาจทำงานไม่เหมาะสม
- การเชื่อมต่อ Bluetooth จะทำงานเมื่ออุปกรณ์อยู่ใกล้กับเครื่องเท่านั้น การเชื่อมต่อจะถูกตัดขาดโดยอัตโนมัติหากอุปกรณ์ Bluetooth อยู่นอกช่วงการใช้งาน แม้อยู่ภายในช่วงการใช้งาน คุณภาพเสียงอาจต่ำลงจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนังหรือประตู
- อุปกรณ์ไร้สายนี้อาจทำให้เกิดสัญญาณไฟฟ้ารบกวนระหว่างการใช้งาน

TV SOUNDCONNECT

คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงทีวีผ่านทางผลิตภัณฑ์ของคุณเมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับทีวีซัมซุงที่สนับสนุนฟังก์ชัน TV SoundConnect

► การเชื่อมต่อทีวีกับผลิตภัณฑ์

1. เปิดทีวีและผลิตภัณฑ์
   - ตั้งค่าเมนู "Add New Device" เป็น "On" บนทีวี
2. กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือกดปุ่ม (⇄) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เพื่อเลือกโหมด **TV SOUNDCONNECT**
3. บนทีวี จะปรากฏข้อความถามว่า ต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชัน TV SoundConnect หรือไม่ "[Samsung] SoundTower" จะปรากฏบนจอทีวี
4. เลือก **<Yes>** โดยใช้รีโมททีวีเพื่อเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อทีวีกับผลิตภัณฑ์

- การสลับโหมดของผลิตภัณฑ์จากทีวีเป็นโหมดอื่นจะสิ้นสุดการทำงานของ TV SoundConnect โดยอัตโนมัติ
- หากต้องการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับทีวีเครื่องอื่น ต้องสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่มีอยู่ทันที
- หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับทีวีที่มีอยู่ กดปุ่ม **ENTER** (⏎) ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อรีเซ็ตการเชื่อมต่อ TV SoundConnect

- ฟังก์ชัน TV SoundConnect (SoundShare) ได้รับการสนับสนุนจากทีวีซัมซุงบางรุ่นที่ออกวางจำหน่ายตั้งแต่ปี 2012 เป็นต้นมา ตรวจสอบว่าทีวีของคุณสนับสนุนฟังก์ชัน TV SoundConnect (Soundshare) หรือไม่ ก่อนเริ่มต้นใช้งาน (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการใช้งานของทีวี)
- หากทีวีซัมซุงของคุณออกวางจำหน่ายก่อนปี 2014 โปรดตรวจสอบเมนูการตั้งค่า SoundShare
- หากระยะห่างระหว่างทีวีกับผลิตภัณฑ์มากกว่า 16.25 ฟุต (5 ม.) การเชื่อมต่ออาจไม่มีเสถียรภาพ หรือเสียงอาจขาดหายได้ หากปัญหานี้เกิดขึ้น ให้เปลี่ยนตำแหน่งที่วางทีวีหรือผลิตภัณฑ์เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ภายในระยะการทำงาน จากนั้น ให้สร้างการเชื่อมต่อ TV SoundConnect อีกครั้ง

- ระยะการทำงานของ TV SoundConnect
  - ระยะการจับคู่ที่แนะนำ: ไม่เกิน 50 ซม.
  - ระยะการใช้งานที่แนะนำ: ไม่เกิน 5 ม.
- ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว, ถัดไป, ก่อนหน้า ไม่สามารถใช้งานได้ในโหมด TV SoundConnect

► การใช้ Bluetooth POWER On กับ TV SoundConnect

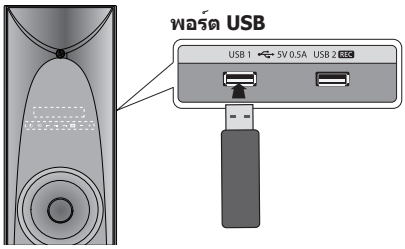
ฟังก์ชัน Bluetooth POWER On สามารถใช้ได้หลังจากคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับทีวีที่ใช้งานร่วมกับ Bluetooth ได้เป็นผลสำเร็จแล้วโดยใช้ TV SoundConnect เมื่อเปิดฟังก์ชัน Bluetooth POWER On การเปิดหรือปิดทีวีที่เชื่อมต่ออยู่จะเป็นการเปิดหรือปิดผลิตภัณฑ์ด้วยเช่นกัน

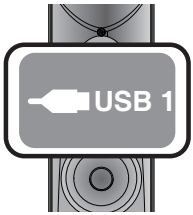
1. เชื่อมต่อทีวีกับผลิตภัณฑ์ของคุณโดยใช้ฟังก์ชัน TV SoundConnect
2. กดปุ่ม **Bluetooth POWER** บนรีโมทคอนโทรล ข้อความ **"BLUETOOTH POWER ON"** จะปรากฏบนจอแสดงผลของผลิตภัณฑ์
   - BLUETOOTH POWER ON : ผลิตภัณฑ์จะเปิดและปิดเมื่อคุณเปิดหรือปิดทีวี
   - BLUETOOTH POWER OFF : ผลิตภัณฑ์จะปิดเมื่อคุณปิดทีวีเท่านั้น

- ฟังก์ชันนี้ได้รับการสนับสนุนจากทีวีซัมซุงบางรุ่นที่วางจำหน่ายตั้งแต่ปี 2013 เป็นต้นมา
- หากผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน TV SoundConnect และคุณปิดผลิตภัณฑ์โดยการปิดทีวี ฟังก์ชัน Bluetooth Power จะไม่สามารถเปิดผลิตภัณฑ์ได้ แม้ว่าคุณจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นไว้ก็ตาม

USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูลภายนอก เช่น หน่วยความจำแฟลช USB หรือ HDD (ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์) ภายนอก กับผลิตภัณฑ์ คุณสามารถเล่นไฟล์ในรูปแบบ MP3/WMA





► ก่อนเริ่มต้นดำเนินการ!

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต **USB 1** หรือ พอร์ต **USB 2** ที่ด้านข้างของผลิตภัณฑ์
2. กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⇄) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ซ้ำๆ จนกว่าข้อความ **USB 1** หรือ **USB 2** จะปรากฏขึ้น
   - การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับอุปกรณ์ USB เสร็จสิ้น
   - แทร็คแรกของไดเรกทอรีแรกจะเล่นโดยอัตโนมัติ

► ก่อนคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

โปรดคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ USB
  บางเครื่องอาจทำงานไม่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์นี้
- ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุน HDD
  ภายนอกที่ถูกฟอร์แมตในระบบไฟล์ FAT เท่านั้น
- USB 2.0 HDD
  ควรเชื่อมต่อกับแหล่งกำเนิดไฟฟ้าที่แยกต่างหาก มิฉะนั้น USB 2.0 HDD จะไม่ทำงานเลย
- หากเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูล USB ภายนอกหลายอุปกรณ์ จะสามารถเล่นได้เพียงไฟล์ MP3 ใน HDD แรกเท่านั้น
- ไม่สนับสนุนไฟล์ที่ใช้ DRM ทั้งนี้ Digital Right Management (DRM) จะจำกัดการเข้าถึงไฟล์ DRM ที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อให้ไฟล์ได้รับการปกป้องจากการละเมิด
- แม้ว่าไฟล์จะมีนามสกุลเป็น .mp3 ก็ตาม ไฟล์จะไม่สามารถเล่นได้ หากอยู่ในรูปแบบ MPEG layer 1 หรือ 2
- อย่าใช้ฮับ USB ที่ไม่ได้รับอนุญาต
- ชื่อไฟล์เพลงจะปรากฏบนจอแสดงผลของผลิตภัณฑ์เพียง 15 อักขระแรกเท่านั้น
- สนับสนุน HDD ที่ถอดออกได้และมีขนาดน้อยกว่า 160 กิกะไบต์ HDD ที่ถอดออกได้และมีขนาด 160 กิกะไบต์ขึ้นไปอาจไม่ได้รับการสนับสนุน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์
- อาจใช้เวลาหลายนาทีสำหรับผลิตภัณฑ์ในการอ่านไฟล์ในอุปกรณ์ USB บางชนิด
- อุปกรณ์ USB บางชนิด (โดยเฉพาะ USB HDD) อาจทำให้เกิดการหน่วงเวลาเมื่อย้ายจากแทร็คหนึ่งไปยังอีกแทร็คหนึ่ง
- เมื่อใช้อุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูล USB ที่สนับสนุนเฉพาะ USB VER1.1 เท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีการดำเนินการเข้าถึงไฟล์ที่ล่าช้าหรืออาจไม่สามารถอ่านคุณสมบัติของไฟล์ได้
- กระแสไฟสูงสุดที่พอร์ต USB แต่ละพอร์ตมีไปยังอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อคือ 0.5 A (ตาม DC 5 V)
- หากไม่มีการเชื่อมต่อ USB หรืออยู่ในโหมด STOP นานกว่า 25 นาที ผลิตภัณฑ์จะปิดโดยอัตโนมัติ
- อาจไม่สนับสนุนอุปกรณ์ USB บางชนิด กล้องดิจิตอล ตัวอ่านการ์ด USB, iPods, iPhones และสมาร์ทโฟน
- **รายการประเภทรูปแบบไฟล์ที่ใช้งานร่วมกันได้:**

นามสกุลไฟล์	Audio Codec	อัตราการสุ่ม	อัตราบิต
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- ไม่สนับสนุน WMA Professional codec
- ตารางด้านบนแสดงอัตราการสุ่มและอัตราบิตที่สนับสนุน ผลิตภัณฑ์อาจไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีรูปแบบที่ไม่ได้รับการสนับสนุนได้อย่างถูกต้อง

► การหยุดเล่น

1. **กดปุ่ม STOP (■) เพื่อหยุดการเล่น**

► การถอดอุปกรณ์ USB

1. กดปุ่ม **STOP** (■) สองครั้งขณะ USB กำลังเล่น หรือ กดปุ่ม **STOP** (■) หนึ่งครั้งเมื่อการเล่นหยุดแล้ว
2. เมื่อข้อความ **REMOVE** ปรากฏบนจอแสดงผล ให้ถอดอุปกรณ์ USB ออก

► การเลือกแทร็คจากอุปกรณ์ USB

คุณสามารถเลือกไฟล์ MP3 ระหว่างการเล่น

1. หากคุณต้องการเลื่อนไปยังแทร็คก่อนหน้า/ถัดไป ให้กดปุ่ม TUNING ⏮,⏭ สั้นๆ
   - เครื่องจะเลื่อนไปยังไฟล์ก่อนหน้า/ถัดไปในไดเรกทอรี
   - หากคุณกดปุ่ม TUNING ⏮,⏭ โดยมีจำนวนครั้งมากกว่าจำนวนไฟล์ในไดเรกทอรี เครื่องจะข้ามไปยังไดเรกทอรีถัดไป

► การเปลี่ยนไปยังโฟลเดอร์ถัดไป/ก่อนหน้า

1. กดปุ่ม ALBUM ▲ หรือ ▼ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อไปที่โฟลเดอร์ก่อนหน้า/ถัดไป
2. เมื่อการค้นหาเสร็จสิ้น ชื่อโฟลเดอร์ก่อนหน้า/ถัดไปจะปรากฏขึ้น แทร็คจะเริ่มต้นเล่น
   - เมื่อไฟล์เสียงถูกจัดเก็บในไดเรกทอรากแทนที่จะจัดเก็บในโฟลเดอร์ กดปุ่ม ALBUM ▲ หรือ ▼ เพื่อไปที่แทร็คแรก

► การเล่นซ้ำ

1. กดปุ่ม **REPEAT** บนรีโมทคอนโทรล แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม **REPEAT** โหมดการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปดังนี้

   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. เมื่อคุณต้องการหยุดใช้ฟังก์ชันการเล่นซ้ำ ให้กดปุ่ม **REPEAT** จนกระทั่งปรากฏข้อความว่า **"OFF"**
   - OFF: ยกเลิกการเล่นซ้ำ
   - TRACK: เล่นซ้ำแทร็คที่เลือกไว้
   - DIR: เล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่เลือกไว้
   - ALL: เล่นแทร็คทั้งหมดซ้ำๆ
   - RANDOM: เล่นแทร็คในลำดับแบบสุ่ม

การฟังวิทยุ

คุณสามารถบันทึกสถานีวิทยุ FM ได้สูงสุด: 15 สถานี

1. กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⏎) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ซ้ำๆ จนกว่าข้อความ "**FM**" จะปรากฏขึ้น
2.

การค้นหาสถานี	กดปุ่ม TUNING MODE
ตั้งค่าล่วงหน้า	หนึ่งครั้งขึ้นไปจนกว่าจะปรากฏข้อความว่า PRESET คุณสามารถค้นหาความถี่ที่จัดเก็บไว้ในโหมดตั้งค่าล่วงหน้า
ด้วยตนเอง	หนึ่งครั้งขึ้นไปจนกว่าจะปรากฏข้อความว่า MANUAL คุณสามารถค้นหาความถี่ที่จัดเก็บไว้ในโหมดกำหนดเอง

3. เลือกสถานีที่จะจัดเก็บโดย:
   - กดปุ่ม TUNING ⏮ หรือ ⏭ ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกสถานีที่ตั้งค่าล่วงหน้า
   - กดปุ่ม TUNING ⏮ หรือ ⏭ บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่ส่งสัญญาณอยู่ในขณะนี้โดยอัตโนมัติ
4. กดปุ่ม **MO/ST** เพื่อสลับระหว่างแบบสเตอริโอและโมโน
   - ในพื้นที่ที่รับสัญญาณได้ไม่ดี ให้เลือก **MONO** เพื่อการรับฟังเสียงอย่างชัดเจนและปราศจากคลื่นรบกวน
   - ใช้ได้กับการฟังสถานีวิทยุ FM เท่านั้น
5. หากคุณไม่ต้องการจัดเก็บสถานีวิทยุที่พบ ให้กลับไปที่ขั้นตอนที่ **3** และค้นหาสถานีอื่น หรือดำเนินการดังนี้

   Otherwise:

   ก. กดปุ่ม **ENTER**

   ข. หรือกดปุ่ม **TUNING** ⏮ หรือ ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกหมายเลขโปรแกรม

   ค. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อบันทึกค่าที่ตั้งล่วงหน้า
6. หากต้องการจัดเก็บความถี่วิทยุเพิ่มเติมอื่น ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3 ถึง 5

➢ **ในโหมดเครื่องรับวิทยุ**
- ในโหมดด้วยตนเอง คุณสามารถใช้ปุ่ม ⏮ หรือ ⏭ บนตัวเครื่องเพื่อค้นหาสถานีวิทยุด้วยตนเอง
- ในโหมดค่าตั้งล่วงหน้า คุณสามารถใช้ปุ่ม ⏮ หรือ ⏭ บนตัวเครื่องเพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้

► การเลือกสถานีที่จัดเก็บไว้

คุณสามารถรับฟังสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้

1. กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⏎) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ซ้ำๆ จนกว่าข้อความ "**FM**" จะปรากฏขึ้น
2. กดปุ่ม **TUNING MODE** บนรีโมทคอนโทรลจนกระทั่งปรากฏข้อความว่า "**PRESET**"
3. กดปุ่ม ⏮ หรือ ⏭ บนตัวเครื่องหรือ **TUNING** ⏮ หรือ ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกหมายเลขค่าตั้งล่วงหน้าที่ต้องการ

ฟังก์ชันการบันทึก

คุณสามารถบันทึกจากรายการวิทยุ หรือแหล่งสัญญาณภายนอกไปยังอุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูล USB

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูล USB ภายนอกกับพอร์ต USB 2 (REC) บนผลิตภัณฑ์ของคุณ
2. ค้นหาคลื่นสถานีวิทยุหรือเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณภายนอกกับผลิตภัณฑ์ของคุณ

เครื่องรับวิทยุ

- เลือก **FM** โดยการกดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⇆) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์
- ค้นหาสถานีวิทยุที่คุณต้องการบันทึก

แหล่งสัญญาณภายนอก

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก/เครื่องเล่น MP3 กับผลิตภัณฑ์ของคุณ
- กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⇆) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ซ้ำๆ เพื่อเลือกสัญญาณเข้า < **AUX 1**> หรือสัญญาณเข้า < **AUX 2**>
- เล่นเพลงจากอุปกรณ์ภายนอก

USB 1

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB 1 ของผลิตภัณฑ์ของคุณ
- กดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม (⇆) บนแผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ซ้ำๆ เพื่อเลือกสัญญาณเข้า < **USB 1**>
- เล่นเพลงจาก USB 1

3. กดปุ่ม **USB REC** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มต้นการบันทึก

USB 1

- กดปุ่ม **USB REC** บนรีโมทคอนโทรล ไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่จะถูกคัดลอกไปไว้ในอุปกรณ์ USB 2
- กดค้างไว้ที่ปุ่ม **USB REC** ไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบันจะถูกคัดลอกไปไว้ในอุปกรณ์ USB 2 ข้อความ "COPY" จะปรากฏขึ้น เมื่อการบันทึกเสร็จสิ้น ข้อความ "■" จะปรากฏขึ้น
- หากมีชื่อไฟล์ซ้ำกัน ข้อความ "FILE EXIST" จะปรากฏขึ้น และฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิก

เครื่องรับวิทยุ

- ข้อความ "FM RECORD" จะปรากฏขึ้น

แหล่งสัญญาณภายนอก

- ข้อความ "AUX RECORD" จะปรากฏขึ้น

4. หากต้องการหยุดบันทึก กดปุ่ม **STOP** (■) บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม **PLAY/PAUSE** (▶II) ที่แผงด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องจะสร้างและจัดเก็บไฟล์ที่บันทึกในรูปแบบ .MP3 (SAM-XXXX.MP3) โดยอัตโนมัติ หลังการบันทึก ไดเรกทอรีชื่อ "COPY"(USB), "TUNER RECORDING" หรือ "AUX RECORDING" จะถูกสร้างขึ้นในอุปกรณ์ USB ของคุณ

- ห้ามถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หรือสายไฟ AC ในระหว่างการบันทึก เนื่องจากอาจทำให้ไฟล์เสียหาย
- หากคุณถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ในระหว่างการบันทึก ไฟล์ที่ยังบันทึกไม่เสร็จสิ้นอาจได้รับความเสียหายและไม่สามารถลบได้ หากเป็นเช่นนี้ โปรดเสียบต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับเครื่องพีซีและสำรองข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในพีซีก่อน แล้วจึงฟอร์แมต
- เมื่อหน่วยความจำ USB มีพื้นที่ว่างไม่เพียงพอ ระบบจะปรากฏข้อความ "NOT ENOUGH MEMORY"
- อุปกรณ์ USB หรือ HDD ที่คุณใช้บันทึกข้อมูลต้องได้รับการฟอร์แมตในระบบไฟล์ FAT ไม่สนับสนุนระบบไฟล์ NTFS
- เวลาในการบันทึกอาจยาวนานขึ้นสำหรับอุปกรณ์ USB บางประเภท
- ฟังก์ชัน REPEAT และ SOUND EFFECT จะถูกตั้งค่าเป็น "OFF" โดยอัตโนมัติ และไม่สามารถใช้งานได้ในระหว่างการบันทึก
- โปรดทราบว่าการตั้งค่าระดับสัญญาณเข้าดังเกินไปขณะบันทึกเพลงจากอุปกรณ์ภายนอกผ่านทางช่องสัญญาณ AUX หรือ USB อาจทำให้มีสัญญาณรบกวนในการบันทึกในกรณีนี้ ให้ลดระดับเสียงอุปกรณ์ภายนอกลง
- เวลาสูงสุดในการบันทึก TUNER/AUX คือ 5 ชั่วโมง

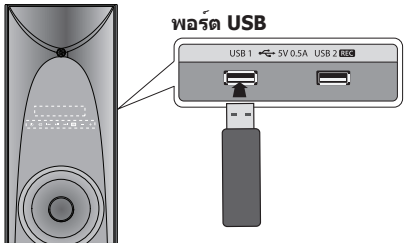
การอัพเกรดซอฟต์แวร์

ซัมซุงอาจเสนอการอัพเกรดสำหรับเฟิร์มแวร์ระบบของ Wireless Audio - SoundTower ในอนาคต

หากมีการนำเสนอการอัพเกรด คุณสามารถอัพเกรดเฟิร์มแวร์โดยการเชื่อมต่อไดรฟ์ USB ที่มีอัพเกรดเฟิร์มแวร์เก็บไว้เข้ากับพอร์ต USB บนผลิตภัณฑ์ของคุณ

โปรดทราบว่าหากมีไฟล์อัพเกรดหลายไฟล์ คุณต้องโหลดไฟล์ทั้งหมดไว้บนไดรฟ์ USB และใช้ไฟล์ทั้งหมดอัพเกรดเฟิร์มแวร์ในคราวเดียวกัน

โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Samsung.com หรือติดต่อศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดาวน์โหลดไฟล์อัพเกรด



- เสียบไดรฟ์ USB ที่มีอัพเกรดเฟิร์มแวร์เข้ากับพอร์ต USB ที่ตัวเครื่อง
- อย่าถอดปลั๊กไฟหรือถอดอุปกรณ์ USB ขณะกำลังทำการอัพเกรด ตัวเครื่องหลักจะปิดอัตโนมัติหลังเสร็จสิ้นการอัพเกรดเฟิร์มแวร์
- เมื่อซอฟต์แวร์ได้รับการอัพเกรด การตั้งค่าที่คุณทำไว้จะกลับไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น (จากโรงงาน)
- ขอแนะนำให้คุณจดการตั้งค่าของคุณไว้ เพื่อให้สามารถตั้งใหม่ได้โดยง่ายหลังจากอัพเกรดแล้ว
- เมื่อการอัพเกรดซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์เสร็จสมบูรณ์ ให้เปิดผลิตภัณฑ์แล้วกดปุ่ม (■) ค้างไว้สักครู่หนึ่งในโหมด USB 1 เพื่อรีเซ็ตผลิตภัณฑ์
- หากไม่สามารถอัพเกรดเฟิร์มแวร์ได้ เราขอแนะนำให้ฟอร์แมตอุปกรณ์ USB ในรูปแบบ FAT16 และลองอีกครั้ง
- เพื่อการอัพเกรด อย่าฟอร์แมตไดรฟ์ USB ในรูปแบบ NTFS เพราะไม่สนับสนุนระบบไฟล์ประเภทนี้
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางประเภทอาจไม่ได้รับการสนับสนุน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต

การแก้ไขปัญหา

โปรดดูตารางด้านล่างหากผลิตภัณฑ์นี้ทำงานผิดปกติ หากปัญหาที่คุณพบไม่ปรากฏอยู่ในตารางด้านล่าง หรือหากคำแนะนำดังกล่าวไม่สามารถช่วยคุณได้ ให้ปิดผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊กไฟออก และติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตหรือติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ของซัมซุงใกล้บ้านคุณ

เปิดเครื่องไม่ได้	
• ปลั๊กไฟเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟหรือไม่	→ เสียบปลั๊กไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

ฟังก์ชันไม่ทำงานเมื่อกดปุ่ม	
• มีไฟฟ้าสถิตในอากาศหรือไม่	→ ถอดปลั๊กไฟและเสียบอีกครั้ง

ไม่มีเสียงออกมา	
• เปิดฟังก์ชันปิดเสียงอยู่หรือไม่	→ กดปุ่มปิดเสียง เพื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้
• ตั้งเสียงเป็นระดับต่ำสุดหรือไม่	→ ปรับระดับเสียง

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	
• แบตเตอรี่หมดหรือไม่	→ เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
• รีโมทคอนโทรลกับตัวเครื่องหลักอยู่ห่างกันเกินไปหรือไม่	→ ขยับเข้าไปใกล้เครื่องมากขึ้น

TV SoundConnect (การจับคู่ TV) ล้มเหลว	
• ทีวีของคุณสนับสนุน TV SoundConnect หรือไม่ • เฟิร์มแวร์ของทีวีของคุณเป็นเวอร์ชันล่าสุดหรือไม่ • เกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อหรือไม่ • ตั้งค่าโหมดทีวีใหม่และเชื่อมต่ออีกครั้ง	→ TV SoundConnect ได้รับการสนับสนุนโดยทีวีซัมซุงที่ออกวางจำหน่ายหลังปี 2012 โปรดตรวจสอบทีวีของคุณเพื่อดูว่าสนับสนุน TV SoundConnect หรือไม่ → อัพเดตทีวีของคุณด้วยเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด → ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง → กดปุ่ม **ENTER** (⏯) ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อรีเซ็ตการเชื่อมต่อ TV SoundConnect

ไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุได้	
• สายอากาศเชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือไม่	→ หากระดับสัญญาณในบริเวณนั้นไม่ชัดเจน ให้ติดตั้งสายอากาศ FM ภายนอกในบริเวณที่รับสัญญาณได้ดี

ภาคผนวก

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น	TW-H5500

ทั่วไป	USB		5 V / 0.5 A
	น้ำหนัก	ตัวเครื่อง	14.5 กก.
		ลำโพง	13.2 กก.
	ขนาด (ก x ส x ล)	ตัวเครื่อง	202 × 981 × 295 มม.
		ลำโพง	202 × 981 × 283 มม.
	อุณหภูมิขณะทำงาน		+5 °C ถึง +35 °C
	ช่วงความชื้นขณะทำงาน		10 % ถึง 75 %
เครื่องขยายสัญญาณ	กำลังเอาต์พุตที่กำหนด	ลำโพงด้านหน้า	75 W (THD = 10 %, 1 kHz)
		ซับวูฟเฟอร์	100 W (THD = 10 %, 100 Hz)
	อัตรา S/N (อินพุตอนาล็อก)		65 dB
	การแยกสัญญาณ (1kHz)		50 dB

* อัตรา S/N การผิดเพี้ยน การแยกสัญญาณ และความไวที่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับการวัดโดยใช้แนวทางของ AES (Audio Engineering Society)

* ข้อมูลจำเพาะตามตัวเลข

- บริษัท Samsung Electronics Co., Ltd ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- น้ำหนักและขนาดโดยประมาณ
- สำหรับแหล่งจ่ายไฟและการใช้พลังงาน โปรดดูฉลากกำกับที่ติดกับตัวเครื่อง

คำประกาศเกี่ยวกับโอเพ่นซอร์ส

หากต้องการส่งข้อสงสัยและคำขอเกี่ยวกับโอเพ่นซอร์ส โปรดติดต่อซัมซุงทางอีเมล (oss.request@samsung.com)

SAMSUNG

ติดต่อซัมซุงทั่วโลก

หากคุณมีคำถามหรือข้อคิดเห็นใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของซัมซุง โปรดติดต่อศูนย์ดูแลลูกค้าของซัมซุง

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ **Asia Pacific**		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk /support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 -Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp /support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my /support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph /support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg /support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th /support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw /support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn /support
▪ **MENA**		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae /support (English) www.samsung.com/ae_ar /support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg /support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa /support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk /support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa /support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant /support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant /support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran /support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa /support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa /support www.samsung.com/sa_en /support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ **Africa**		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr /support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	